

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создания лесных культур)**

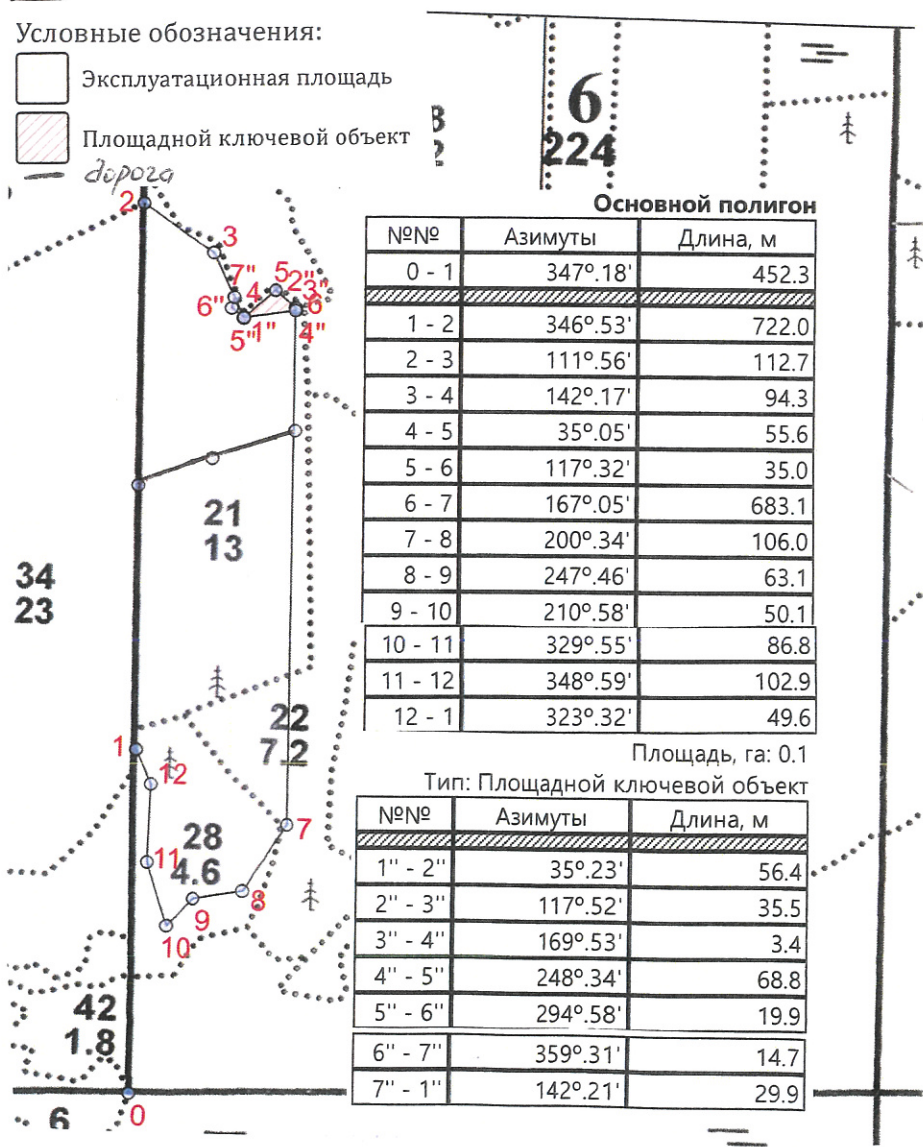
на **весну, осень** 2021 года

|  |                                      |                        |  |
|--|--------------------------------------|------------------------|--|
| Лесничество  | <u>Подпорожское</u>                  | Участковое лесничество | <u>Токарское</u>                                       |
| Номер квартала   | <u>6</u>                             | Номер выдела           | <u>выд. 21-11,2 га; выд. 22-1,4 га; выд. 28-2,9 га</u> |
| Главная порода   | <u>ель с ЗКС</u>                     |                        |  |
| Вид культур  | <u>сплошные</u>                      |                        |  |
| <small>(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)</small>  |                                      |                        |  |
| Арендатор лесного участка  | <u>ООО "Метса Форест Подпорожье"</u> |                        |  |
| <small>(наименование, № договора аренды, декларация, дата)</small> |                                      |                        |  |
| <u>Договор аренды № 2-2008-12-46-3 от 08.12.2008 г</u>             |                                      |                        |  |
| Площадь участка  | <u>16,0 га</u>                       |                        |  |
| План участка, масштаб  | <u>1:10000</u>                       |                        |  |

л/к 15,5 га  
 кл. объект 0,1 га  
 дорога 0,4 га  
 Е.З. \_\_\_\_\_ га

Условные обозначения:

- Эксплуатационная площадь
- Площадной ключевой объект



**Основной полигон**

| №№      | Азимуты  | Длина, м |
|---------|----------|----------|
| 0 - 1   | 347° 18' | 452.3    |
| 1 - 2   | 346° 53' | 722.0    |
| 2 - 3   | 111° 56' | 112.7    |
| 3 - 4   | 142° 17' | 94.3     |
| 4 - 5   | 35° 05'  | 55.6     |
| 5 - 6   | 117° 32' | 35.0     |
| 6 - 7   | 167° 05' | 683.1    |
| 7 - 8   | 200° 34' | 106.0    |
| 8 - 9   | 247° 46' | 63.1     |
| 9 - 10  | 210° 58' | 50.1     |
| 10 - 11 | 329° 55' | 86.8     |
| 11 - 12 | 348° 59' | 102.9    |
| 12 - 1  | 323° 32' | 49.6     |

Площадь, га: 0.1

Тип: Площадной ключевой объект

| №№        | Азимуты  | Длина, м |
|-----------|----------|----------|
| 1'' - 2'' | 35° 23'  | 56.4     |
| 2'' - 3'' | 117° 52' | 35.5     |
| 3'' - 4'' | 169° 53' | 3.4      |
| 4'' - 5'' | 248° 34' | 68.8     |
| 5'' - 6'' | 294° 58' | 19.9     |
| 6'' - 7'' | 359° 31' | 14.7     |
| 7'' - 1'' | 142° 21' | 29.9     |

**Основной полигон**

| №№ | Широта   | Долгота  |
|----|----------|----------|
| 0  | 61.18959 | 34.37369 |
| 1  | 61.19365 | 34.37358 |
| 2  | 61.20013 | 34.37332 |
| 3  | 61.19957 | 34.37506 |
| 4  | 61.19880 | 34.37583 |
| 5  | 61.19914 | 34.37659 |
| 6  | 61.19894 | 34.37709 |
| 7  | 61.19281 | 34.37729 |
| 8  | 61.19201 | 34.37623 |
| 9  | 61.19191 | 34.37507 |
| 10 | 61.19158 | 34.37444 |
| 11 | 61.19232 | 34.37393 |
| 12 | 61.19324 | 34.37397 |

Площадь, га: 0.1

Тип: Площадной ключевой объект

| №№  | Широта   | Долгота  |
|-----|----------|----------|
| 1'' | 61.19880 | 34.37581 |
| 2'' | 61.19914 | 34.37659 |
| 3'' | 61.19894 | 34.37710 |
| 4'' | 61.19891 | 34.37709 |
| 5'' | 61.19881 | 34.37583 |
| 6'' | 61.19891 | 34.37553 |
| 7'' | 61.19904 | 34.37559 |

\* - Координаты получены при помощи GPS Garmin GPSMap 64 st (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены географические координаты). Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3. (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты)



1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020 г. состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосек  
кол-во пней (валунов) на 1 га 830 шт., гарь г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.

2. Рельеф почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, суглинок, в низких местах с повышенным накоплением влаги

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) моховой (травяной) кислица, черника

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС С2; ЧВ В3; ЧС В2

5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га не имеется размещение, средняя высота, м

6. Заражённость почвы вредителями, вид, в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось

7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения -

8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) -

9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия весна 2021 года экскаватором

10. Способы и время обработки почвы, применяемые машины и орудия экскаватором площадками с микроповышением

11. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление площадки 40x50 см, высота микроповышения 20см

12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный) посадка с использованием посадочной трубы ели с ЗКС  
(применяемые машины и орудия)

13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт./га 2,0 тыс.шт.

14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами (площадками) 4,0-4,5 м, в рядах (площадках) 0,7-0,9 м

15. Схема смещения пород Е-Е-Е-Е

16. Потребность в посадочном (посевном) материале 2,0 тыс шт /га  
и на всю площадь по породам 31,0 тыс .шт

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сенцев, саженцев класс качества семян, их происхождение сеянцы ели с ЗКС паспорт №

18. Способ подготовки семян к посеву -

19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ручная оправка от завала травой,

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах-однократно-двукратно

21. Противопожарные и защитные мероприятия, протяженность, ширина минполос

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь 2029 год

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота в соответствии с приложением 3 Правил лесовосстановления)

Составил:  
Вед. специалист л/х Дмитриева Е.Г. (подпись, число)  
(фамилия, имя, отчество)

Лесничий Токарского участкового лесничества Горб О.В. (подпись, число)

Проверил:  
Инж. по л/восст. Туркина О.Н. (подпись, число)  
(фамилия, имя, отчество)

Согласовано с внесением следующих изменений  
Гл. лесничий: Герасов Н.Л. (подпись, число)  
(фамилия, имя, отчество)

*По факту создания л/к угодия в 19/21*